

中央研究院資訊科學研究所

標的規格書

採購標的名稱及數量：NVIDIA H100 NVL 94G GPU 顯示卡 1 張

採購案號：iis-114-i-009

承辦人：林芯滿

Tel: 2788-3799

分機：1463

****請務必查詢提供之規格、產品，是否為已停產、將停產、未上市者均不適採購****

Technical Specifications	
	H100 NVL
FP64	30 teraFLOPS
FP64 Tensor Core	60 teraFLOPS
FP32	60 teraFLOPS
TF32 Tensor Core*	835 teraFLOPS
BFLOAT16 Tensor Core*	1,671 teraFLOPS
FP16 Tensor Core*	1,671 teraFLOPS
FP8 Tensor Core*	3,341 teraFLOPS
INT8 Tensor Core*	3,341 TOPS
GPU Memory	94GB
GPU Memory Bandwidth	3.9TB/s
Decoders	7 NVDEC 7 JPEG
Max Thermal Design Power (TDP)	350-400W (configurable)
Multi-Instance GPUs	Up to 7 MIGS @ 12GB each
Form Factor	PCIe dual-slot air-cooled
Interconnect	NVIDIA NVLink: 600GB/s PCIe Gen5: 128GB/s
Server Options	Partner and NVIDIA-Certified Systems with 1-8 GPUs
NVIDIA Enterprise	Included

*With sparsity

履約期限：決標翌日起 30 個日曆天

保固年限：三年原廠或台灣代理商保固、廠商新品證明文件

- * 本案機器或產品均須是公告日止合乎產品規格之**最新版本**。
- * 本案機器或產品均含原產品所附之零配件(如驅動程式、使用手冊、贈品、線材等)，完成組裝者除外但由驗收單位認定之。
- * 本案機器或產品如有增加標準配備以外之選(零)配件則須是原廠或原廠指定相容之產品。
- * 本案總價含完全保固(包括維修人工、零件與運費) 三年，所有軟硬體必須組裝完成並與原使用環境整合之費用。